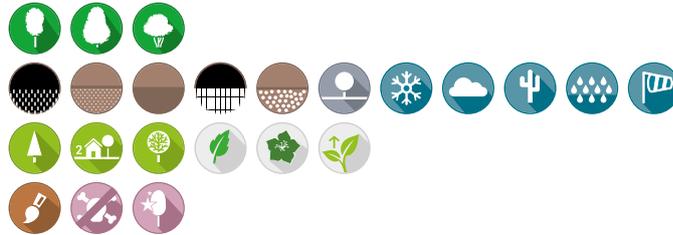




Carpinus betulus 'Lucas'



Altura	10 m
Anchura	3-4m
Copa	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
Corteza y ramas	dark grey, smooth: twigs brownish grey
hoja	ovate, dark green, 8 - 12 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	green catkins, April/May
Frutos	in separate fruiting catkins, first green, later brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few soil requirements, preference for loamy ground
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Louis Houtmeyers Boomkwekerijen, Eindhoven Laakdaal, Belgium, 2003

Árbol de tamaño medio con una copa piramidal compacta y estrecha que se vuelve estrechamente ovoide más tarde. La forma de la copa es similar a la del "French Fontaine", pero las ramas son ligeramente más gruesas. Las hojas son también ligeramente más grandes y de color verde más oscuro que en otros cultivares, tornándose de amarillo parduzco a amarillo dorado en otoño. En los meses de invierno, las hojas marchitas permanecen en el árbol durante mucho tiempo, como en el *Fagus sylvatica*. El crecimiento de las raíces es más bien superficial. La hoja marchita es un buen mejorador del suelo. Muy adecuado para su uso en calles (estrechas) y zonas residenciales, pero su forma austera también puede tener valor arquitectónico en jardines y parques.